AP-55 Specification

仕様

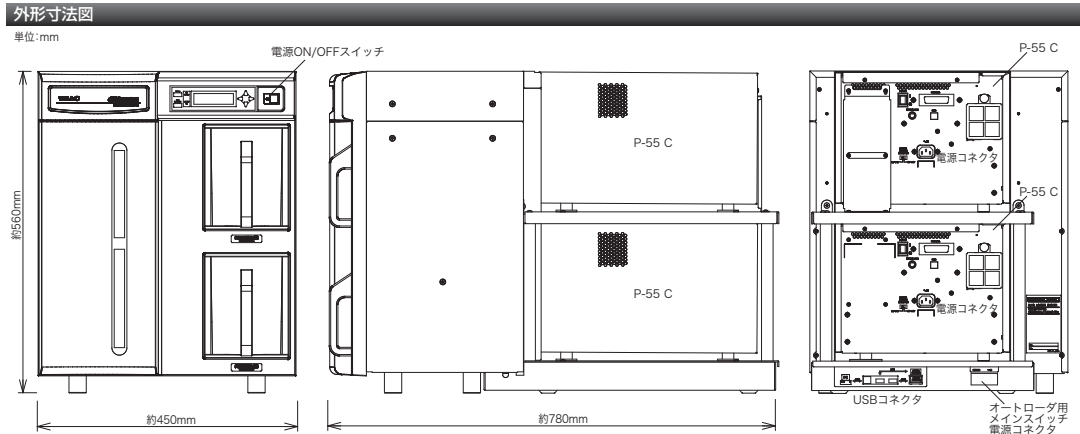
型名		AP-55
●プリンタ部		プリンタ詳細については、P-55 Cカタログ等を参照下さい。
印画方式		中間熱転写方式　昇華型 / 溶融型をリボンで選択
解像度		400dpi　バリアブルドット方式
プリント品質		24bitフルカラー　YMCK各色において256階調
プリント適応メディア		ティアック推奨サーマルプリンタブルメディア
プリント可能画像サイズ		12cm　CD/DVD サイズ
プリンタ搭載台数　2台		
処理速度	カラー	約70秒/枚　※ 処理速度は、使用環境により異なります。
	単色(黒)	約60秒/枚　※ 処理速度は、使用環境により異なります。
印画枚数（1本あたり）	カラーリボン	約500枚/リボン
	単色(黒)リボン	約2000枚/リボン
	転写リボン	約500枚/リボン
●ローダー部		
メディアストック量　供給:200枚　/　回収:200枚(供給、回収　各2)		
(コントロールソフトウェアの設定により最大300枚の供給 / 回収 が可能)		
搬送方式		専用メカ
●一般仕様		
インタフェイス		USB 2.0
対応OS		Windows XP SP2
動作環境	温度	15℃〜30℃
	湿度	30%〜70%(但し結露なきこと)
消費電力	稼動時	約1020W(最大)
電源電圧	100V系	AC100〜AC120V±10%、50/60Hz
	200V系	AC220〜AC240V±10%、50/60Hz
外形寸法(W x D x H)		約450 x 780 x 560 mm(高さは足も含む)
質量		約77kg(P-55 C 2台 : 約22kg× 2 リボン質量含む)

接続対象コンピュータ

対応OS : Windows XP SP2
USB 2.0ポートを有し、仕様に記載の対応OSがプリインストールされているPC/AT互換機。
メモリー 256MByte以上、HDDに100MB以上の空き容量がある事。
(画像データ保存には、別途空き容量が必要です。)

印画推奨メディア

ソニー社製　サーマルプリンタブルメディア
太陽誘電社製　サーマルプリンタブルメディア

推奨メディアには指定型番があります。
営業窓口までお問い合わせください。

Infomation

書き込み&プリント
100枚タイプ

CD/DVD自動書込 &
レーベル印刷装置

WP-3150

最大100枚のDVD-R、CD-Rに対して、データ書込みとレーベル印刷の自動処理する装置です。CD/DVD混在処理にも対応しております。

書き込み&プリント
200枚タイプ

CD/DVD自動書込 &
レーベル印刷装置

WP-55T

最大200枚のDVD-R、CD-Rに対して、データ書込みとレーベル印刷の自動処理する装置です。CD/DVD混在処理にも対応しております。

外形寸法図

付属品

品名	数量
● メディアスタッカー	× 4
● ロアベース	× 1
● アッパーベース	× 1
● ベース支柱	× 4
● プリンタフォルダ	× 1
● ユーティリティソフトウェア CD-ROM	× 1
・取り扱い説明書	
・コントロールソフトウェア	
・ディスクレーベルエディタ	
● USBケーブル	× 1
● 電源コードセット (* 日本, US 他)	× 3
● 本体組み立て用ネジ (M4)	×10
● プリンタフォルダ用ネジ (M3)	× 4
● アームセンター合わせ治具	× 2
● はじめにお読みください	× 1

＊輸出用電源コードも同梱されておりますが、日本国内用をお使いください。

注意
＊ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
＊ 水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

ティアック株式会社　http://www.teac.co.jp/

周辺機器事業部　DPビジネスユニット　営業部　営業課

〒206-8530　東京都多摩市落合 1-47
TEL 042-356-9154　　FAX 042-356-9184

このカタログの記載内容は2009年9月現在のものです。

PRINTED IN JAPAN 0909 NH 4・DS-211A

TEAC

CD/DVDレーベルプリンタ オートローダシステム
AP-55

http://www.teac.co.jp/

DISCATHLON 2

大切にとっておきたくなる美しさ

300枚のメディアにフルカラーで高画質のレーベルを自動プリント

最大300枚のCD/DVDメディアへの全自動印刷処理
レーベル印刷は 熱転写方式の高精細プリント
従来機種より約40%高速化したプリンタにより効率アップ

サンプルメディア進呈いたします。
データに応じてテストサンプルも
ご提供が可能です。
詳しくは、弊社営業担当まで。

ブランクメディア入れ（ブランク メディアスタッカー）により、CD/DVDの混在処理が可能です。

書き込み済みメディアの一括印刷
CD, DVDコピーサービス業など

会社ロゴ入りメディア作成
販促品などとして

製品の電子マニュアル ドライバソフトの添付
機器製造業など

教育機関での教材の配布
英会話スクール
図書館など

評価ソフトウェアの配布
ソフトウェア開発
販売企業など

DISCATHLON 2

AP-55はP-55 Cプリンタを2台搭載し、
CD/DVDへのレーベル印刷を全自動処理する為の装置です。
CDやDVDのレーベル印刷を自動化するとともに、
印刷品質は400dpiの高精度、高精彩の実現と
オーバーコート機能により、レーベル面に傷がつきにくく
長期間の保存にも退色や変色が少ない仕上がりを誇ります。
従来機種より約40%高速化したプリンタにより更に作業効率を上げ、
高品位印刷により出来上がったディスクの付加価値を
大きく高める事が出来ます。

CD/DVDレーベルプリンタ
オートローダシステム　AP-55

CD/DVDレーベルプリンタ　P-55 C

中間熱転写方式を採用、耐水性/耐久性を備えた
フルカラー高画質プリントが可能な レーベルプリンタ P-55 C。
オートローダシステム AP-55は、このP-55 Cを2台搭載し、
PCでコントロールする事により、最大300枚の全自動処理を実現しました。
従来機種より約40%高速化したP-55 Cにより、
更に作業効率をアップします。

最大300枚のCD/DVDメディアの一括自動処理

CD/DVDプリンタブルメディアを内蔵のスタッカーに最大300枚セットする事が出来、セットしたディスクの全自動処理を実現します。

DVD/CDの混在処理が可能

ブランクメディアスタッカーにCD/DVDメディアを区分けすれば、同時に印刷を実行しても別々のスタッカーへの出力が可能です。

フルカラー高画質プリント

インクジェット方式では、水の付着や手で触れる事でにじみが生じたり、経年劣化で色あせ・にじみが生じやすいなど耐水性/耐久性に問題がありました。また、レーベルのシルクプリントは2色又は4色に限定され、フルカラー写真画質はできませんでした。
AP-55は、中間転写サーマル方式を採用し、耐水性/耐久性を備えたフルカラー高画質プリントが可能となりました。

＊ サンプルイメージです。

昇華型/溶融型を使い分けが可能

昇華型と**溶融型**の2つのインクリボンを使用することが可能です。
写真などの細かな階調品質を追求する場合は、階調表現力に優れている**昇華型**が適してます。黒など背景に文字をプリントするような場合は、色調差を表現することに優れている**溶融型**が適してます。
目的や内容によってプリント方式を使い分けることが可能です。

	昇 華 型	溶 融 型
概要	インクを熱で気化 (昇華) して蒸着させる方式。	インクを熱で溶かして定着させる方式。
特色	階調表現力に優れているため、フルカラーを使った自然画の写真プリントに適している。	色調差を表現することに優れているため、繊細な白と黒の精度を求めるバーコードや文字プリントに適している。
写真プリント	◎	○
文字プリント	○	◎
単色 (黒)リボン	無し	有り
耐光性 / 耐久性	○	◎
ランニングコスト	○	◎

＊ 標準付属品には、溶融型インクリボン、転写リボン、カートリッジ(単色)は付属しておりません。
溶融型をご利用の際は、仕様を確認の上、オプションをご購入ください。

オーバーコート機能

レーベル面にオーバーコート加工を行うので、擦過性に強く、湿気吸湿によるにじみがない耐久性/耐水性に優れた光沢のある美しい仕上りになります。

バーコード印刷にも最適(溶融型)

レーベル面にバーコード印刷する場合、繊細な白と黒の印刷精度はもちろん、耐水性及び耐久性も重要な課題となります。P-55 C 2台によるAP-55は、溶融型プリントとオーバーコート加工により、耐水性／耐久性を備えた繊細な高精彩白黒プリントを実現します。

Bar codes Sample

QR Code

Code 39

JAN-13

※QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
※QRコードは、付属のレーベル作成ソフトのメニューにはありません。

レーベル内円部 / 外周部の縁までプリント可能

ディスクの内円部分までプリントが可能です。円の外周部も際までプリントが可能ですので、プリントされる内容を十分に活用できます。

お使いの画像処理ソフトウェアが使用可能

付属のオートローダコントロールソフトウェアにより、お使いの画像処理ソフトウェアから全自動印刷処理が可能です。

※ 別途コントロール用のPCが必要です。

導入事例 & メリット

書き込み済みメディアの一括印刷

主な利用先：CD, DVDコピーサービス業など

客先への無償配布CDや贈答用メディア販売など、あらゆるケースでご利用いただけます。

会社ロゴ入りメディアの作成等

主な利用先：あらゆる企業の販促品としてなど

会社案内や企業の販促用メディアとして、定期発行する資料など、あらゆるケースでご利用いただけます。

電子出版や映像のメディア化

主な利用先：プレス業者・CD, DVDコピーサービス業など

映像や音楽データの商品化など、レーベルの美しさももちろん要求されます。AP-55は熱転写レーベル印刷方式を採用していますので、CD/DVDのプレスや、コピーサービスを行う会社でもご利用頂ける高画質を誇っております。電子出版やインディーズ音楽、数量限定商品など、AP-55ならではの必要な枚数だけレーベル作成で、短期間でのご提供が可能です。

製品の電子マニュアルドライバソフトの添付

主な利用先：機械製造業など

製品マニュアルやドライバをCDメディアで提供することが増えています。
少量多品種の製品や、バージョン管理を頻繁に行う必要がある製品では、プレス業者へ依頼をするたびに、マスター作成費用がかかる問題点がありました。このようなケースでも、CD-Rへの書込みと本機でのプリントを組み合わせれば、製作期間の短縮とコスト削減にもつながります。

教育機関での教材の配布

主な利用先：教育機関・英会話スクール・図書館など

通信教育などの教材は、今や書籍やカセットからCD、DVDへと変化しました。AP-55なら、教材内容をユーザーに合わせて、少量作成するときなどに役に立ちます。英会話やカルチャースクールなど、受講内容に合わせた小量教材の提供にも便利です。

評価ソフトウェアの配布

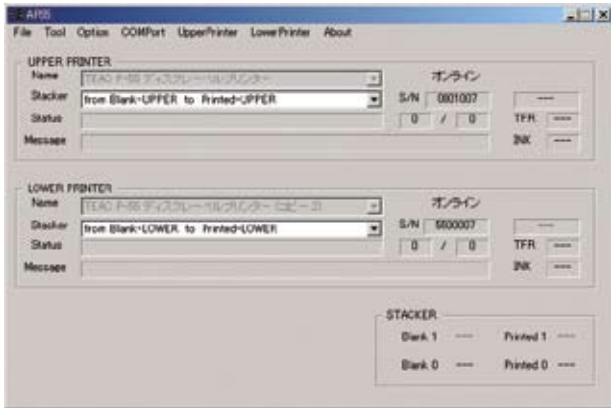
主な利用先：ソフトウェア開発・販売企業など

開発段階でのソフトウェアなどでは、一般に評価用メディアを配布します。プレスするほどでもなく、またデータ漏洩防止のためにも、なるべく社内で制作したいものです。AP-55なら、評価用メディアのレーベルも美しく仕上がります。

作成も
楽々

ソフトウェア

AP-55コントロールソフトウェア

2台のP-55 Cをコントロールする為のソフトウェアです。
AP-55コントロールソフトウェアを使用する事により、お使いの画像処理ソフトウェアから2台のP-55 Cによる全自動印刷処理を行う事が可能です。
またそれぞれのP-55 Cに別々の内容を印刷する事も可能です。

レーベル作成ソフトウェア

レーベル作成ソフトウェア"ディスクレーベルエディター"は、レーベルソフトウェアの基本機能(画像・テキスト挿入)以外に、バーコード設定機能・円弧文字機能・CD/DVD各規格ロゴ設定がメニュー化されています。

バーコード簡単設定

CD／DVDなどの規格ロゴ
オブジェクト設定

円弧文字なども簡単設定